

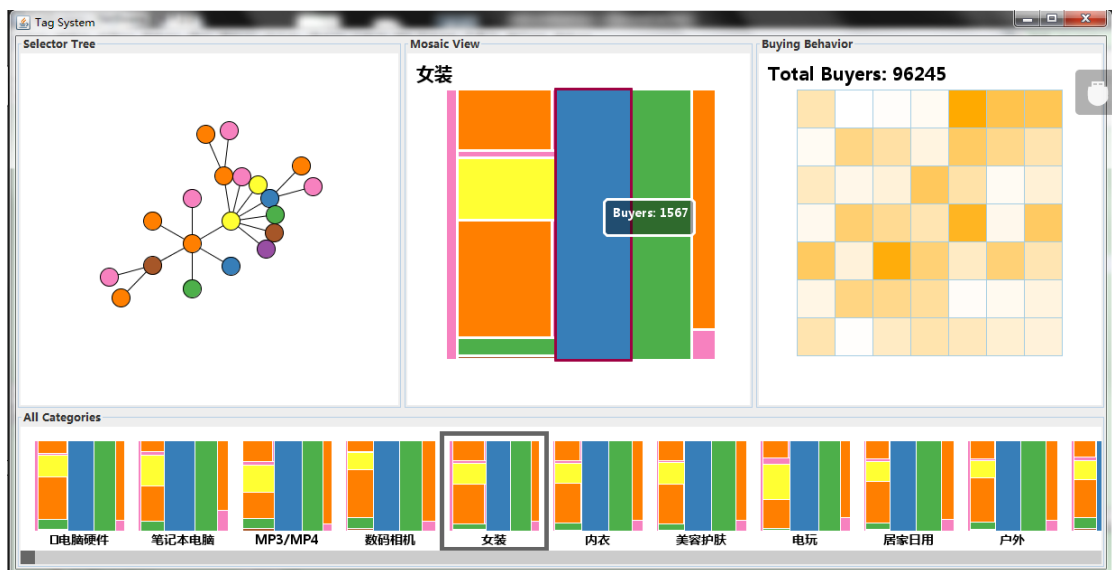
Weekly Report

2012.12.17-2012.12.23

张建霞

本周工作：

1. 将树图进行了改进，考虑到节点的覆盖问题，所以决定将树图做成辐射型的，这样张角可以有所增加，且随着层数增加圆周也会增加，节点覆盖问题稍微有所缓解。同时，因为在每个节点上都设置了 delete（delete 此节点的孩子）。从图上可以看出，每个叶子节点都可以向下再划分的，如果划分多了也影响用户观看。所以如果真的出现了覆盖问题也可以通过把不需要观看的给 delete 了，当然这只是一种消极的解决办法。新的考虑是增加进类似碰撞检测的原理，使每个节点之间能够互斥。



2. 实现了缩放和拖拽。主要是考虑到了局部观看的效果。按住左键移动鼠标实现拖拽，按住中间拖拽是缩放。右键的拖拽暂时还没有想到功能。不过右键点击已经有弹出菜单的功能了，所以待定。



下周计划：

1. 最好能彻底解决节点覆盖问题。
2. 想点新的突破口，进一步完善系统。